

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-10-77145019

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction  
Départementale de l'Agriculture  
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 113 - 20 OCTOBRE 1977

Abonnement annuel : 50 F

## ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelures du pommier et poirier : La destruction des formes hivernales des tavelures est une méthode de lutte complémentaire qui doit être retenue dans les vergers fortement atteints :

- soit après la récolte et avant la chute des feuilles avec Benlate, Bavistine, Pelt 44 - à la dose de 50 g de M.A./HL de bouillie.
- soit au tout début de la chute des feuilles avec de l'Urée à 5 kg/hl.

Interventions cupriques : Dans notre bulletin 111 nous préconisons un traitement cuprique dès la fin de la récolte des arbres fruitiers à noyau. Nous rappelons qu'il ne faut pas attendre la chute totale des feuilles pour exécuter celui-ci.

Sur pommiers et poiriers, l'intervention cuprique est aussi vivement recommandée dès la chute des premières feuilles. Ce traitement assure la protection des arbres contre les maladies bactériennes (*Pseudomonas syringae* en particulier sur poire Conférence) et divers Champignons, dont le plus grave, est le chancre européen (*Nectria galligena*) sur toutes les variétés de pommes.

Cette maladie est particulièrement favorisée par les automnes humides. Les spores (conidies ou ascospores) sont libérées à la faveur des pluies.

Les rameaux de petite dimension contaminés par un chancre seront supprimés par la taille et brûlés. Sur les branches charpentières et les troncs, on procédera au curetage des plaies, celles-ci seront aussitôt recouvertes d'un onguent désinfectant tel que : Santar, Quino chancre, Kankertox ...

## GRANDE CULTURE

Altise à tête dorée ou grosse altise du colza d'hiver : Par avis du 7 octobre il a été recommandé d'examiner avec soin les colzas d'hiver et d'intervenir dès que les conditions climatiques le permettaient, lorsque les populations d'altises atteignaient 2 insectes en moyenne au m<sup>2</sup>.

Il apparaît que certains colzas pour lesquels ce traitement s'imposait, n'ont pas reçu de protection. Il est maintenant trop tard pour le réaliser car, compte-tenu des conditions climatiques dont nous bénéficions, une partie des pontes est déjà réalisée. Ces cultures seront à réexaminer courant novembre et devront recevoir un traitement contre les larves présentes alors dans la pétiole des feuilles.

Jaunisse nanisante de l'orge : Ainsi que nous le laissions présager par avis précédent, les concentrations de pucerons sur escourgeons et orges d'hiver sont faibles à très faibles malgré les conditions climatiques actuelles qui ont favorisé la migration des pucerons à partir des maïs vers les jeunes céréales et leur installation sur ces dernières. En effet les populations de pucerons en général très faibles sur maïs en fin d'été, laissaient présumer un risque réduit.

Le Chef de la Circonscription  
Phytopathologique CHAMPAGNE,

J. DELATTRE.

P 201